Index of Claims

Applica	tion/Con	trol No.
----------------	----------	----------

09/692,869

Examiner

Angela J. Martin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCHUGH ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	CI	aim	n Date			Claim Date									7	Claim Date														
1	<u> </u>							Date Cidim Date								\dashv		31111	Date											
1	Final	Original	4						Final	Original									Final	Original	i									
2			U	┺	_		-	├-	-		4	-		\vdash		+-	<u> </u>		\dashv	\perp	4	<u> </u>		_	_	4	_	4	4	4
3			┢		\vdash	⊢	╁╾	⊢	\vdash	\vdash		\vdash		╁		+	┢	Н	\dashv	-	4	-		+		+	-	+	+	_
4				-	⊢	┝	-	-	\vdash	Н				⊢⊹	+	╄	╀	Н		-	4	<u> </u>		_	+		+	-+	+	_
5	-		⊢	├	├-	\vdash	├	├-	-	\vdash	-1	-		┝		+-	┝	Н	\dashv		4	<u> </u>		-	+	4		4		_
6	ļ			┝	-	┝	⊢	⊢	-	\vdash		_		$\vdash \vdash$	- -	┾	\vdash	Н			4	<u> </u>		+	4	+	4	-	_	4
1			-	├-	├-	_	-	-	_	ŀ- ↓		-		$\vdash \vdash$		┼-	┡	Ш	_	\dashv	4	├ —		_	\bot		_	4	_	_
1 8 2 9 7 10 100 100 110 110 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114			<u> </u>	├	┡	⊢	_	<u> </u>	┡	┦	_				+	╀-	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	4	<u> </u>			4	4	_	4	\dashv	_
10	<u> </u>		<u> </u> _	⊢	L	_	₩	⊢	┡		4			 	-	╀-	ļ_		_		4	<u> </u>			4	4	_	4	4	_
10				┞-	_		ļ_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			<u> </u>	_ _	Щ.	ᆫ	Ш			4	\perp			\perp	4	\perp	4	_L	
11	12		-	<u> </u>	_	_	_	ļ_	┡	Ш	_			\sqcup		╄.	<u> </u>				_				4	┵	4	_	_	
12			<u> </u>	ļ		<u> </u>	-	┡	<u> </u>	\sqcup	_			 		Щ	<u> </u>	Ш			4			_	4	1	_ _	_		
13	<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	 		\sqcup	_	<u> </u>		\sqcup	\bot	\perp	<u> </u>	\square	_		4	L			丄	_	_ _	4	\perp	_
14	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	↓	\vdash		\sqcup	_	<u></u>		$\sqcup \bot$	\perp	↓_	<u> </u>	\square	_	_	4			_	\perp	\perp		\perp		
3	<u> </u>		Ι—		<u> </u>	\vdash	-	⊢		\sqcup	_	<u></u>		\sqcup	\perp	╀.	<u> </u>	\sqcup	_		4	L			ᆚ	ᆚ	\perp	\perp	\perp	\Box
16	<u></u>		<u> </u>	1	<u> </u>	\vdash		₩	_	Ш	_	<u></u>		\sqcup	\perp	\vdash	<u> </u>	\sqcup		\perp	4	L	114		_L	\perp	.	1	\perp	_
17	3		ᆖ	⊢	ļ	<u> </u>	├-	 _	ـ	Ш	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>		_		4	\vdash				\perp	\perp	4	\bot	
4 18 5 68 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 122 121 122 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <td><u></u></td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td> </td> <td>₩</td> <td><u> </u></td> <td>₩</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td><u></u></td> <td></td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>┵</td> <td>\perp</td> <td>\bot</td> <td>4</td> <td>\perp</td> <td>┙</td>	<u></u>		_	\vdash	<u> </u>	 	₩	<u> </u>	₩	Н	_	<u></u>		$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>	Щ	_	\perp	4	<u> </u>			┵	\perp	\bot	4	\perp	┙
19	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				L	╙	Ш	4	<u></u>		\sqcup		_		Ш		_	_	\square			╧		4	_		
20 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 122 123 122 123 122 123 124 123 124 123 124 123 124 125 126 126 127 126 127 126 127 126 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 132 133 13	4		Ξ			_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	_	<u></u>		\Box		┺		Ц			4				⊥	\perp	\perp			
21 121 121 121 122 122 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 14	<u> </u>		_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		69	\Box	_	┖	_	Щ	_		4	لسا			┵	\perp	\perp			
22 123 122 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 127 127 128 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 137 138 139	<u> </u>					L_	_	_	L	\sqcup	_					_			_		_				$oldsymbol{\perp}$					
23 123 123 124 24 125 126 125 26 127 126 127 28 127 128 127 29 77 128 129 30 81 131 131 31 81 131 131 32 83 133 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 135 136 37 88 133 137 38 99 140 141 141 41 99 140 141 141 42 99 140 141 141 44 99 140 141 142 143 44 99 140 141 142 143 44 99 140 141 142 143 44 99 140 141 142 143 44 99 <td< td=""><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			<u></u>			ļ	<u> </u>			Ш	_	L				<u> </u>	L		_											
24 1			ļ	<u>_</u>			L	_		Щ		<u></u>		Ш.			L		\Box		_									
25 125 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 149 14			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			_			Ш		<u> </u>	_			\perp	_					\perp	┙	\perp		
26 126 126 127 27 128 127 128 127 29 128 129 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 134 135 135 136 137 136 137 138 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148<						L	L		L		_	L				_		Ш	\Box		┙				\perp	\perp	\perp			
27 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13			_	<u> </u>			_			Щ	_					L	L	Ш		\perp	╛									
28 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 133 131 131 132 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 14			_			L	_	<u> </u>		Щ	_				\bot	L.	L			\perp	╛					\perp				
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 85 133 36 85 135 36 86 136 37 88 136 39 90 140 41 99 140 42 93 140 44 99 140 99 144 141 99 144 144 45 96 144 47 97 98 98 149			_	_			_	_		Щ	_			\Box	┸	上	L				┚									
30			_				_	L	<u>L</u>	\perp	_				\perp	$oxed{oxed}$				\perp	_		128	L	\perp	\perp				
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ц</td><td></td><td></td><td>╛</td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>⊥</td><td></td><td></td><td>\bot</td><td></td></td<>			L					_			_					_		Ц			╛				\perp	⊥			\bot	
32 33 34 35 33 34 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ц</td><td>4</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td> </td><td></td><td>╛</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_					<u> </u>		Ц	4	<u></u>				_		Ш			╛					\perp				
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ь</td><td><u> </u></td><td></td><td>_ </td><td></td><td></td><td>$\sqcup \bot$</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>Ш</td><td>\Box</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				Щ		_		Ь	<u> </u>		_			$\sqcup \bot$		\perp		Ш	\Box		4									
34				Щ			$oxed{oxed}$	_			_					<u> </u>		Ш			_	$oxed{oxed}$				↓		\perp	\perp	
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>_ </td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>4</td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td>ᆚ</td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td></td<>			Ш	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			\perp		\perp	Щ	Ш			4	$oxed{oxed}$			ᆚ	\perp		\perp		
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>lacksquare</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td></td><td>$-\bot$</td><td>\perp</td><td>↓_</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td>_</td><td>\perp</td><td>4</td><td>Щ</td><td></td><td> _</td><td>1</td><td>⊥</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td></td<>			<u> </u>	Щ			<u> </u>	L	lacksquare	\sqcup	_			$-\bot$	\perp	↓_	Щ	Ш	_	\perp	4	Щ		_	1	⊥	\perp	\perp	\perp	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>↓_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>igsqcut</td><td></td><td></td><td>丄</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td></td></td<>			Ш	Щ			<u> </u>	<u> </u>	\vdash					\perp		↓_	<u> </u>				_	igsqcut			丄	\perp	\perp	\perp		
38 88 138	<u> </u>		Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	4				\perp	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		[_	$oxed{oxed}$								
39 40 90 139 140 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 140 141<			<u> </u>	Щ		_	_	<u> </u>	Щ		_				\perp	<u> </u>		L[\perp	_ _	_									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 46 96 47 97 48 98 49 148			Щ	Щ			igspace	L_		\sqcup	_					1					╛									
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\sqsubseteq	39	!	Ш			\vdash	<u> </u>	Щ	\sqcup	_	L		$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	Ш			_	_		139				\perp	\perp	\perp	
42 92 43 143 44 93 45 94 46 95 47 96 48 97 48 98 49 142 143 144 145 145 146 147 147 148 148 149	<u> </u>	40	Щ	Ш			<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	_	\vdash	90	\sqcup	_	1_	Ш			\perp	_	L			Ш.	\perp	\perp	\perp		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ.	\square			Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ц	_	L.				\perp						$oxed{oxed}$			L	\perp	\perp	╧	\perp	╝
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			Ш				L.,	Щ	\sqcup	_		92	\perp							_	$oxed{oxed}$			\Box	\perp				
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			Ш	_		Ш	Щ	Ш	Ц	4			_		L			_[_	$oxed{oxed}$	143			╧				
46 96 47 97 48 98 49 148			\perp	Ш	_	Ш		Ш	Ш	\sqcup	_								\Box		_	oxdot			\perp					
47 97 147 48 98 148 49 99 149							Щ		Ш		_				\perp						_				\perp	\perp	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	
48 98 49 148 149 149									Ш		_	<u></u>									╛			$_{\perp}\Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$			Ι	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	J
49 99 149 149		47	\Box	\Box				Ш	Ш	\perp	_										_		147		\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\perp	floor	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J
	$oxed{oxed}$		_				Ш	Ш	Ш	\perp	_	\Box				L			\Box						\perp	$oldsymbol{\perp}$		Ι	$oldsymbol{\perp}$	J
50		49					Ш	Ш	Ш	\dashv		<u></u>	99]	149	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	floor		\mathbb{J}
	لــــا	50		\sqcup							┙	L	100		Ш.	L.					J		150	$oldsymbol{\perp}$	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	floor	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	J